接続検討申込および系統連系申込に必要な様式および資料【特高】

接続検討の回答前に系統連系申込みされた場合には、「意思表明書」の提出が必要となります。なお、接続検討申込みおよび系統連系申込みを同時にお申込みされる場合、◎，〇，●が記載されている全ての様式および資料の提出が必要となります。

	提出を求める様式および資料		火力 （バイオマス）	水力	風力			太陽光
					同期機	誘導機	二次励磁巻線形誘導機	
提出を求める様式	様式1	発電設備の接続検討申込書	〇	〇	〇	〇	〇	〇
	様式　J-01	系統連系申込書	● （契約に合わせて左記のいづれか1つ）	● （契約に合わせて左記のいづれか1つ）	● （契約に合わせて左記のいづれか1つ）	● （契約に合わせて左記のいづれか1つ）	● （契約に合わせて左記のいづれか1つ）	● （契約に合わせて左記のいづれか1つ）
	様式２－１，様式３－１	接続供給契約申込書						
	共通様式-振１，２	振替供給契約申込書（地内振替）						
	共通様式-振１，３	振替供給契約申込書（中継振替）						
	様式2	発電設備等の概要	◎	◎	◎	◎	◎	◎
	様式3	発電設備仕様（同期機）	◎	◎	◎			
		発電設備仕様（誘導機）				◎		
		発電設備仕様（二次励磁巻線形誘導機）					◎	
		発電設備仕様（逆変換装置）			◎	◎蓄電池	◎蓄電池	◎
		保護装置	◎	◎	◎	◎	◎	◎
	様式4	変圧器および線路	◎	◎	◎	◎	◎	◎
		受電設備および負荷設備	◎	◎	◎	◎	◎	◎
		監視制御	◎	◎	◎	◎	◎	◎
	様式4　別紙1	高調波発生装置からの 高調波流出電流計算書（その1）	◎高調波	◎高調波	◎高調波	◎高調波	◎高調波	◎高調波
	様式4　別紙2	高調波発生装置からの 高調波流出電流計算書（その2）	◎高調波	◎高調波	◎高調波	◎高調波	◎高調波	◎高調波
	様式5の1	発電機制御系ブロック図（励磁系）	◎	◎	◎			
	様式5の2	発電機制御系ブロック図（ガバナ系）	△	△				
	様式5の3	発電機の飽和特性	●	●	●	●	●	
	様式5の4	単線結線図	◎	◎	◎	◎	◎	◎
	様式5の5	設備運用方法	◎	◎	◎	◎	◎	◎
	様式5の6	設備配置関連（主要設備レイアウト図）	◎	◎	◎	◎	◎	◎
	様式5の7	設備配置関連（敷地平面図）	◎	◎	◎	◎	◎	◎
	様式5の8	発電場所周辺地図	◎	◎	◎	◎	◎	◎
	様式5の9	保護継電装置ブロック図	◎	◎	◎	◎	◎	◎
	様式5の10	制御回路電源図	◎	◎	◎	◎	◎	◎
	様式5の11	インピーダンスマップ	◎	◎	◎	◎	◎	◎
	様式5の12	工事工程表	◎	◎	◎	◎	◎	◎
提出を求める資料	発電機の出力制御に関する資料 （電圧制御・発電機有効電力および無効電力制御方法）		◎	◎	◎	◎	◎	◎
	変圧器励磁特性（資料『変圧器資料』または同等の資料）		◎	◎	◎	◎	◎	◎
	アクセス送電線仕様（資料『送電線資料1，2，3』または同等の資料）		◎送電線	◎送電線	◎送電線	◎送電線	◎送電線	◎送電線
	アクセス送電線（発電設備側）の経過図（縮尺は任意）		◎送電線	◎送電線	◎送電線	◎送電線	◎送電線	◎送電線
	地中線のルート図（縮尺は任意）		◎送電線	◎送電線	◎送電線	◎送電線	◎送電線	◎送電線
	自営通信回線仕様（資料『通信回線資料』または同等の資料）		◎通信	◎通信	◎通信	◎通信	◎通信	◎通信
	接続予定の当社事業所までの通信ケーブルルート図（縮尺は任意）		◎通信	◎通信	◎通信	◎通信	◎通信	◎通信
	保護装置の取扱説明書		●	●	●	●	●	●
	太陽電池仕様（資料『原動機資料2』または同等の資料）							●
	追尾式制御に関する資料（追尾式の場合）							●
	PCS保護（ゲートブロック機能）に関する資料				◎	◎蓄電池	◎蓄電池	◎
	FRTに関する資料				◎	◎	◎	◎
	風車仕様（資料『原動機資料1』または同等の資料）				●	●	●	
	発電機始動時の突入電流に関する資料				●	●	●	
	発電機カットアウト風速時の制御（出力変動）の説明資料				●	●	●	
	発電機　起動（停止）フロー				●	●	●	
	複数の風力発電機の合計出力を定格合計未満に常時制限して運転する場合，その実行性が分かる資料（制御ロジック，制御スピード，制御誤差）				●	●	●	
	風車の位置データ（資料『位置資料』または同等の資料）				◎	◎	◎	
	周波数変動対策仕様（資料『周波数対策資料』または同等の資料）				◎蓄電池	◎蓄電池	◎蓄電池	◎蓄電池
	周波数変動対策の出力制御の制御ブロック図				◎蓄電池	◎蓄電池	◎蓄電池	◎蓄電池
	蓄電池システムの諸元を算定するための シミュレーションに使用した風力発電データ				◎蓄電池	◎蓄電池	◎蓄電池	

◎：接続検討申込および系統連系申込の両方で提出が必要
〇：接続検討申込のみ提出が必要
●：系統連系申込のみ提出が必要
△：必要に応じて提出を求めるもの

蓄電池：蓄電池（周波数変動対策）を設置する場合提出が必要
高調波：高調波を発生する設備を設置する場合提出が必要
送電線：事業者が送電線を建設する場合提出が必要
通信：事業者が通信線を建設する場合提出が必要